As a below named inventor, I hereby declare that:

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私のよ りである。	氏名の後に記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に 求められている発明主題に関して、私は、最初 者である(唯一の氏名が記載されている場合) 且つ共開発明者である(複数の氏名が記載され	が、最先且つ唯一の発明 か、或いは最初、最先	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
いる。 IR		CHANNEL SELECTION DEVICE FOR
and the second		DIGITAL/ANALOG BROADCASTING
Table 1		RECEIVER
上記発明の明細書はここに派付されているかされている場合は、この限りでない: □ の日に出願されているがある。 の日に出願されているがある。 の日に出願されているが、且つ の日に補正された。	l、 1際出願番号は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特明報客を検討し、且つ内容を理解していること	計請求範囲を含む上記 をここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に 性について重要な情報を関示する義務があるこ	定義されている、特許 とを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

		application for which priority	is claimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-24506	JAPAN	31/01/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	ed)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	[]
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな。	る米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit un	der Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.
国法典第35編119条(e)項の)利益を主張する。	119(e) of any United States (
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
《出願番号)	(出版日)	(出版番号)	(出顧日)
興第355編第120条に基づくれなるP型で国際出版についても、な主張でのまた、本出版に規定である名で主張。12条第1段に規定でPCT関際出版に関示されてい出版日記本国内出版日記本国内出版日記本国内出版日記を12条	なる米国組織についても、その米国法が 対益を指定するの 利益を担張し、又米国を指定づく利益 その国第365条(c)に基準では 特許請求の範囲の主題が、米国出版 特許請整様で、地でする米国出版 はないて国籍 はないて国籍 はいて国籍 はいて国籍 はいて国籍 はいて国籍 はいて国籍 はいて、 はいで、 はいで、 はいで、 はいで、 ののので、 ののので、 ののので、 ののので、 ののので、 ののので、 ののので、 のののので、 のののので、 ののののののので、 のののので、 のののので、 のののので、 ののので、 のののので、 のののので、 ののののので、 のののので、 のののので、 のののので、 のののので、 ののので、 のののので、 のののので、 ののので、 のののので、 のののので、 のののので、 のので、 のので、	120 of any United States app International application designand, insofar as the subject mapplication is not disclosed in International application in the of Title 35. United States Code to disclose information which Title 37, Code of Federal Reg	der Title 35, United States Code. Section blication(s), or 365(c) of any PCT anating the United States, listed below after of each of the claims of this the prior United States or PCT amanner provided by the first paragraph e Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in judations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filling date of application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	,Abandoned)
(出版番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属)	中、放秦)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出版番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属)	
且つ情報と信ずることに基づくNi を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たほそれに対して発行されるいな	手の知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること り陳述などを行った場合は、米国法典 一 新金または拘禁、若しくはその両方 は故意による遺偽の陳述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に問題が生 うわれたことを、ここに宜甘する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	nents made herein of my own il statements made on information rue; and further that these statements a that willful false statements and the y fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such ppardize the validity of the application

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

(口令品具资料)		
&任状: 私は本出額を審査する手続を行い の全ての業績を遂行するために、記名をれば 夏士及び/または弁理士を任命する。(氏: こと)	た発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Herbert T. Cantor, Reg. No. 24,392;
		James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R. Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
客類送付先		Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300 Washington, D.C. 20044-4300
直通電話達絡先: (氏名及び電話番号) 本語		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanek (202) 628–8800
唯一未次は第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
in the second se		Toshihiro TAKAGI
発明者の署名 	日付	Inventor's signature Toshihiro Takagi 2001,12,12
住所		Residence Takatsuki-shi, Osaka, JAPAN
ISE me		Citizenship
St. Die die de		JAPAN
郵便 切取先		Post Office Address
Hanes		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
Lesson		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFAN Funai Electric Co., Ltd.
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名	日付	Yusuke NISHIDA Second inventor's signature Date
		Yusuke Nishida 2001, 12,12
住所		Residence
国報		Ikoma-shi, Nara, JAPAN Citizenship JAPAN
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFAN Funai Electric Co., Ltd.
(第三以下の共同発明者についても同様に すること)	記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

任状: 私は本出願を饕餮する手統を行い、且つ米国特許南極庁と全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すると)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
客额选付先	Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300 Washington, D.C. 20044-4300
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) 	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanek (202) 628-8800
第三共同発明者氏名	Full name of third joint inventor Kazuhide ISHIHARA
第三共同発明者の署名 日付 日付 日所 目標	Third inventor's signature Date Language Language Residence
国程	Kadoma-shi, Osaka, JAPAN Citizenship JAPAN
野便の鬼差	Post Office Address c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
第四共同発明者氏名	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFA Funai Electric Co., Ltd. Full name of fourth joint inventor
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国報	Cäzenship
郵便の宛先	Post Office Address
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)